

25. DRŽAVNO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE

U organizaciji Ministarstva znanosti i obrazovanja, Agencije za odgoj i obrazovanje te Hrvatskog geografskog društva u Vukovaru je od 23. do 25. travnja 2018. godine održano 25. državno Natjecanje iz geografije. Natjecateljski dio proveden je u Gimnaziji Vukovar, a terenski dio na prostoru zapadnoga Srijema i u naselju Vukovar. Na 25. državnom natjecanju iz geografije sudjelovalo je ukupno 128 natjecatelja, od toga 63 iz osnovnih i 65 iz srednjih škola. Uz učenike na natjecanju je sudjelovalo 107 mentora i mentorica, 56 iz osnovnih i 51 iz srednjih škola.

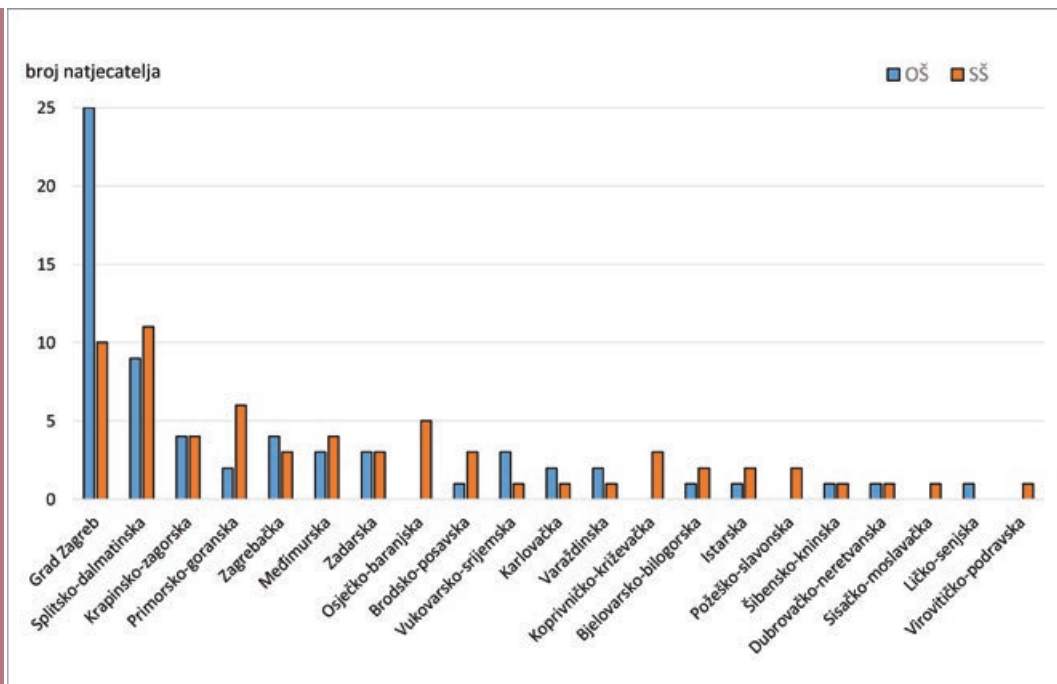
Popis pozvanih učenika formiran je sukladno općim uputama za natjecanja i smotre te posebnim uputama za natjecanje iz geografije. Ta su dva dokumenta objavljena na internetskim stranicama Agencije za odgoj i obrazovanje u studenom 2017., kako bi natjecatelji i mentori bili pravodobno informirani o pravilima po kojima će se održati sve tri razine natjecanja, školsko, županijsko i državno, a mentori su dodatno informirani o natjecanju na Zimskom seminaru za geografe 12. siječnja 2018. godine. Nakon održanih županijskih natjecanja, na temelju ostvarenog broja bodova, Županijska povjerenstva dostavila su Državnome povjerenstvu popis predloženika za državno natjecanje i ljestvice poretka po pojedinim kategorijama natjecanja (razredima). Državno je povjerenstvo objedinilo ljestvice predloženika, objavilo ih na internetskim stranicama Agencije za odgoj i obrazovanje i na njima označilo za koje predloženičke županijske povjerenstva dostavljaju dokumentaciju (ispite i listiće sa zaporkama). Županijska povjerenstva 17 županija za državno natjecanje mogu predložiti učenike s tri najbolja rezultata po razredu, povjerenstva Splitsko-dalmatinske, Primorsko-goranske i Osječko-baranjske županije učenike s pet najboljih rezultata, a povjerenstvo Grada Zagreba sa sedam najboljih rezultata. Ako više učenika na županijskom natjecanju ima isti broj bodova zauzimaju isto mjesto, što znači da prvo, drugo, treće ili bilo koje drugo mjesto na ljestvici poretka može osvojiti više učenika s istim brojem bodova. Više učenika s istim brojem bodova i jednim osvojenim mjestom ne ukiđaju iduće mjesto na ljestvici (npr. bez obzira na dva učenika s istim brojem bodova na prvom mjestu, ostaje drugo mjesto). Isti način rangiranja primjenjuje se i na državnome natjecanju. Za popise predloženika sa županijskih natjecanja u praksi to znači da povjerenstvo predlaže sve učenike koji su osvojili prva tri mjesta odnosno prvih pet u Splitsko-dalmatinskoj, Primorsko-goranskoj i Osječko-baranjskoj županiji ili prvih sedam u Gradu Zagrebu. Dakako, županijsko povjerenstvo može predložiti i manji broj učenika, ovisno o ukupnom broju natjecatelja na županijskome natjecanju i ostvarenom broju bodova.

Kao i u protekle četiri godine, nakon uvida u dostavljenu dokumentaciju 361 od 680 predloženika, Državno je povjerenstvo utvrdilo konačni broj bodova i konačne ljestvice poretka za svaku od osam kategorija i na internetskim stranicama Agencije za odgoj i obrazovanje objavilo popis pozvanih učenika i mentora na državno natjecanje. Županijska su povjerenstva Državnome povjerenstvu dostavila originalnu dokumentaciju, a zadržala kopije ispita predloženika do kraja školske godine. Broj pozvanih učenika po pojedinim razredima određuje se na temelju ranga na popisu predloženika za pojedini razred, a ne na temelju postotka riješenosti

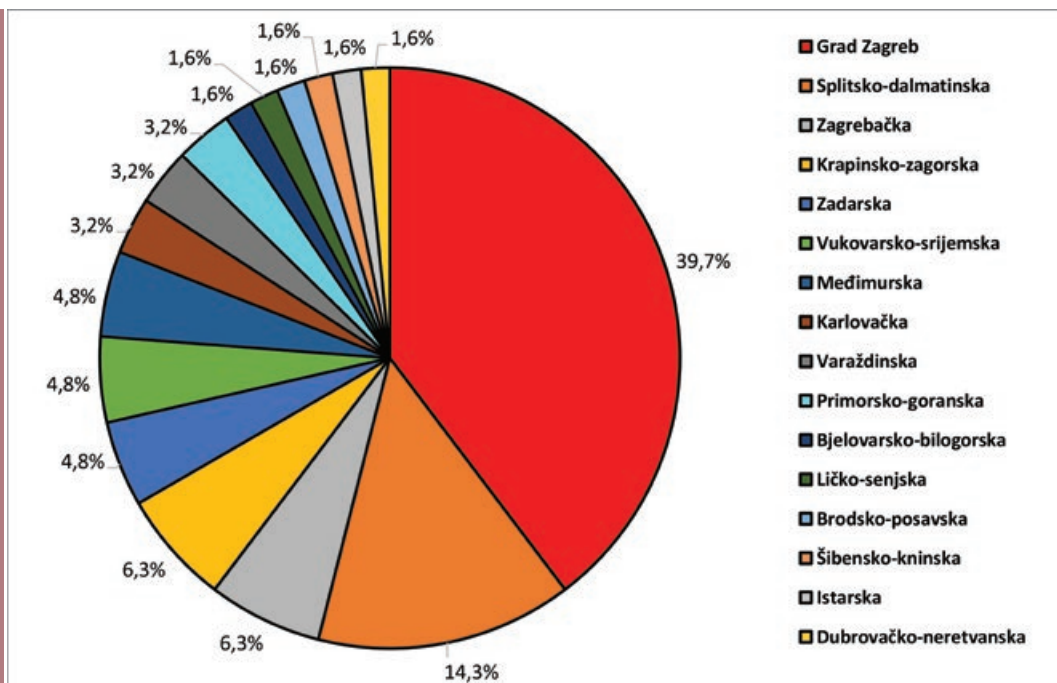
ispita na županijskom natjecanju, kao što je to praksa na natjecanjima iz drugih predmeta. Takav način pozivanja učenika na državno natjecanje iz geografije potpuno je transparentan, a kriterij opravdan zbog načina sastavljanja ispita i strukture nastavnog programa pa tu praksu planiramo zadržati i u idućim godinama. Ispiti se sastavljaju na temelju nastavnoga programa pojedinog razreda osnovne škole i gimnazije, ispitnoga kataloga za državnu maturu iz geografije i Nacionalnog okvirnog kurikuluma, uz poštivanje načela aktualizacije, a zbog tajnosti nisu baždareni prije natjecanja. **Ispiti se ne sastavljaju prema sadržaju udžbenika.** Uključivanje ispitnoga kataloga za državnu maturu iz geografije opravdano je zbog činjenice da je nastavni program za gimnazije objavljen 1993. godine i ne sadrži ishode učenja. Obrazovni ishodi navedeni u ispitnome katalogu za državnu maturu iz geografije, posebice u području geografskih vještina, važna su smjernica učenicima i mentorima ne samo za pripremu natjecanja već i za redovitu nastavu. Nastavni program geografije za osnovnu školu objavljen je 2006. godine i za razliku od programa za gimnazije, sadrži obrazovna postignuća (ishode učenja) i ključne pojmove. Pripremu i provedbu natjecanja, ali i redovite nastave, olakšala bi dopuna nastavnog programa geografskim imenima za sve nastavne teme u pojedinim razredima ili barem integrirani popis za pojedini razred. Nužno je rekonceptualiziranje i nastavnog programa za osnovne škole i za gimnazije zbog usklađivanja tijeka, sadržaja, metoda i ciljeva poučavanja i ishoda učenja s recentnim trendovima u matičnoj znanosti i metodici geografije. Navedena obilježja nastavnih programa geografije za osnovne škole i gimnazije ukazuju na nužnost primjene u nastavnoj praksi cjelovitog predmetnoga kurikuluma geografije za sve razine i vrste obrazovanja, usklađenoga s postavkama Strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije, integriranim u Okvir nacionalnog kurikuluma, Nacionalni kurikulum za osnovnoškolski odgoj i obrazovanje, Nacionalni kurikulum za gimnazijsko obrazovanje, Nacionalni kurikulum za strukovno obrazovanje, Okvir za vrednovanje procesa i ishoda učenja u osnovnoškolskome i srednjoškolskome odgoju i obrazovanju te u Okvir za poticanje iskustava učenja i vrednovanje postignuća darovite djece i učenika.

U okviru odobrene kvote pokušavamo ujednačiti broj pozvanih učenika po pojedinim razredima, koliko je to moguće. Natjecanje iz geografije razlikuje se od drugih natjecanja i po kategorijama. Malo je predmeta u kojima na državnome natjecanju sudjeluju učenici petih i šestih razreda, no interes učenika navedenih razreda, nastavni sadržaj (opća geografija u petom i regionalna geografija izvaneuropskih kontinenata u šestom razredu), učenička postignuća na natjecanjima kao i percepcija učenika o nastavnome predmetu geografiji potpuno opravdavaju koncept natjecanja i svakako ga planiramo zadržati u idućim godinama.

Sustavno praćenje učeničkih postignuća na svim razinama natjecanja tijekom proteklih 25 godina ukazuje na kontinuirani veliki interes učenika i mentora za natjecanje iz geografije, visoku razinu postignuća u znanjima i vještinama, ali i značajnu polarizaciju u broju sudionika državnih natjecanja između pojedinih županija i Grada Zagreba. Nakon više godina, na 25. državnome natjecanju sudjelovali su natjecatelji iz svih županija Republike Hrvatske. Od pozvanih 63 učenika osnovnih škola i 65 učenika srednjih škola, na državnome je natjecanju 2018. godine iz Grada Zagreba bilo 27,3 % učenika. Uz Grad Zagreb, po udjelu sudionika državnog natjecanja izdvaja se Splitsko-dalmatinska županija (15,6 %) a slijede Krapinsko-zagorska i Primorsko-goranska županija (6,3 %) te Zagrebačka i Međimurska županija (5,5 %) (sl. 1).



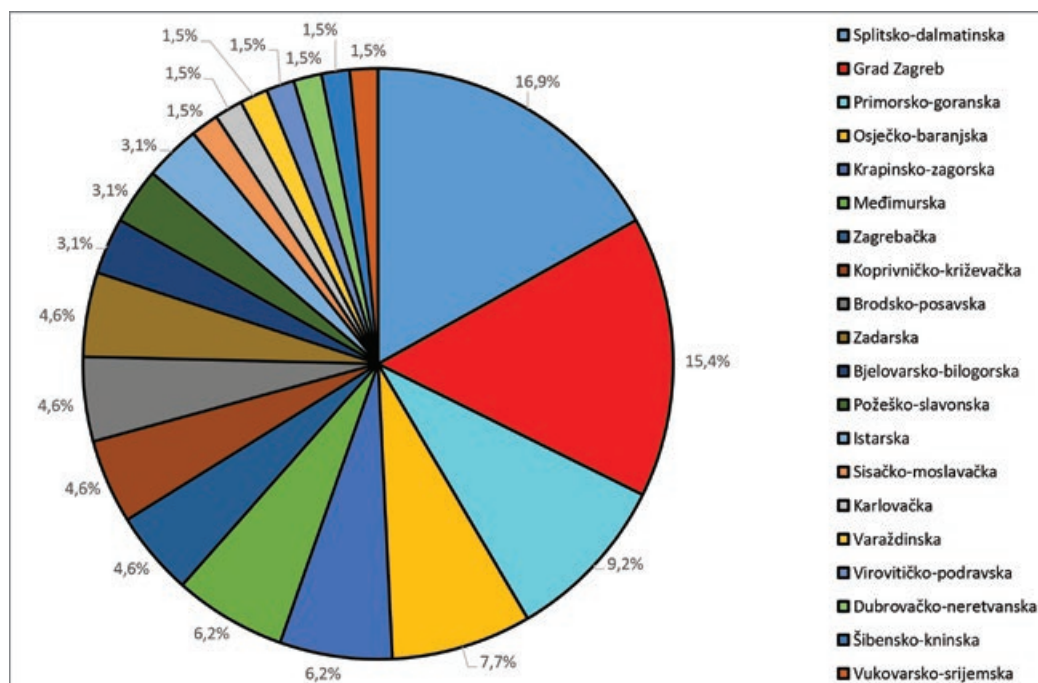
Sl. 1. Broj učenika iz pojedinih županija na državnome Natjecanju iz geografije 2018. godine



Sl. 2. Udio učenika osnovnih škola iz pojedinih županija na državnome Natjecanju iz geografije 2018. godine

Prostorna polarizacija u broju sudionika državnoga natjecanja izraženija je u kategoriji osnovnih škola. Iz Sisačko-moslavačke, Koprivničko-križevačke, Virovitičko-podravске, Požeško-slavonske i Osječko-baranjske županije na državno natjecanje nije bio pozvan ni jedan učenik osnovne škole, a to su dvije županije manje nego 2017. i jedna manje nego 2016. godine bez predstavnika na državnome natjecanju. U usporedbi s prijašnjih sedam državnih natjecanja, broj natjecatelja iz Grada Zagreba bio je najveći (39,7 %). Iz šest je županija sudjelovao po jedan natjecatelj, tri su županije imale po dva i tri po tri predstavnika. Uz Grad Zagreb, najveći udio natjecatelja iz osnovnih škola bio je iz Splitsko-dalmatinske (14,3 %) te iz Zagrebačke i Krapinsko-zagorske županije (po 6,3 %) (sl. 2). U kategoriji srednjih škola nije bilo sudionika samo iz Ličko-senjske županije, sedam je županija imalo po jednog predstavnika, tri županije po dva, četiri županije po tri i dvije županije po četiri natjecatelja. Najveći udio natjecatelja bio je iz Splitsko-dalmatinske (16,9 %) županije, Grada Zagreba (15,4 %), Primorsko-goranske (9,2 %) i Osječko-baranjske županije (7,7 %) (sl. 3).

U kategoriji petog razreda na državno natjecanje bilo je pozvano 15 natjecatelja (4 učenice i 11 učenika, sl. 4), od toga pet iz Grada Zagreba, po dvoje iz Krapinsko-zagorske, Primorsko-goranske i Splitsko-dalmatinske te po jedan natjecatelj iz Zagrebačke, Karlovačke, Bjelovarsko-bilogorske i Vukovarsko-srijemske županije. Prosječan broj bodova je 82,6 (neznatno slabije nego 2016. i 2017. godine) pri čemu je vrlo mala razlika između prosječne riješenosti ispita (83,3 %) i praktičnog rada (81,0 %). Od svih osam kategorija natjecanja po prosječnom broju bodova kao i po prosječnoj riješenosti praktičnoga rada najuspješniji su natjecatelji petih razreda. Među osvajačima prva tri mjesta relativno su male razlike u ostvarenom broju bodova, kao i među osvajačima četvrtog, petog, šestog i sedmog mjesta (po pola boda).



Sl. 3. Udio učenika srednjih škola iz pojedinih županija na državnome Natjecanju iz geografije 2018. godine

foto: Mladen Maradin



Sl. 4. Učenci petog razreda na državnome Natjecanju iz geografije 2018. godine

U kategoriji šestog razreda najviše natjecatelja bilo je iz Grada Zagreba (6) (sl. 5). Po jednog natjecatelja imale su Krapinsko-zagorska, Šibensko-kninska, Vukovarsko-srijemska, Istarska i Međimurska županija, a po dvoje Zagrebačka, Zadarska i Splitsko-dalmatinska županija. Među 17 natjecatelja šestog razreda troje je po drugi put sudjelovalo na državnome natjecanju (Luka Protulipac, Luka Bralić i Jakov Halambek). Prosječna riješenost ispita za šesti razred je 79,2 %, što je

foto: Mladen Maradin



Sl. 5. Učenci šestog razreda na državnome Natjecanju iz geografije 2018. godine



foto: Mladen Maradin

Sl. 6. Učenci sedmog razreda na državnome Natjecanju iz geografije 2018. godine

treća prosječna riješenost među svim kategorijama natjecanja. Praktični rad prosječno je riješen 76,5 %, a prosječan broj bodova u kategoriji šestog razreda je 78,4, što je također treća prosječna riješenost među svim kategorijama natjecanja. Raspon varijacije u ukupnom broju bodova je 20,5 (manji su ostvarili samo natjecatelji osmog razreda), a u praktičnom radu devet bodova (manji je samo kod natjecatelja trećega razreda). Nešto su veće razlike među natjecateljima u riješenosti ispita. Među osvajačima priznanja su male razlike, posebice između prvog i drugog mjesta kao i među natjecateljima u sredini ljestvice poretka.

Kontinuitet sudjelovanja na državnim natjecanjima iz geografije potvrđuje i analiza rezultata u kategoriji sedmog razreda. Od 15 sudionika natjecanja (sl. 6), treći put na državnome natjecanju sudjelovala je Lucija Stipetić (11. mjesto 2016., državna prvakinja 2017. i 3. mjesto 2018. godine). Po drugi put na državnome natjecanju sudjelovali su Klara Barbić, Mia Jovanić, Dijana Kolečarić (3. mjesto 2017., 2. mjesto 2018.), Mateo Mitrović, Andrija Vrbanc i Ivan Vukadinović (7. mjesto 2017., državni prvak 2018. godine). U odnosu na 2017. godinu povećan je broj i udio natjecatelja iz Grada Zagreba (9 natjecatelja), a uz njih u kategoriji sedmog razreda sudjelovao je po jedan natjecatelj iz Zagrebačke, Karlovačke, Zadarske, Vukovarsko-srijemske, Splitsko-dalmatinske i Međimurske županije. Prosječni broj bodova je 80,2, uz velike razlike između riješenosti ispita (85,2 %) i praktičnog rada (68,6 %). Manje su razlike među natjecateljima u riješenosti ispita nego u riješenosti praktičnog rada. U usporedbi s rezultatima ostalih kategorija natjecanja, natjecatelji sedmog razreda bili su najuspješniji u prosječnoj riješenosti ispita, a u prosječnom ukupnom broju bodova od njih bili su uspješniji samo natjecatelji petog razreda. U usporedbi s ostalim razredima osnovne škole, natjecatelji u kategoriji sedmog razreda najslabije su riješili praktični rad, a u usporedbi riješenosti praktičnoga rada s ostalim kategorijama, od natjecatelja sedmog razreda manje uspješni su samo natjecatelji prvoga i četvrtoga razreda srednje škole.



Sl. 7. Učenici osmog razreda na državnome Natjecanju iz geografije 2018. godine

Od 16 natjecatelja u kategoriji osmog razreda (sl. 7), njih sedmero sudionici su državnih natjecanja iz geografije dva ili tri puta. Sa tri sudjelovanja i ostvarenim rezultatima izdvajaju se Maks Vincek (3. mjesto 2016. i 2018.; državni prvak 2017.), Nika Kovačić (2. mjesto 2018. i 2017.; 10. mjesto 2016. godine), Matko Fabulić (5. mjesto 2016., 11. mjesto 2017., državni prvak 2018.) i Nika Kilić, a sa dva sudjelovanja i ostvarenim rezultatima Ana Čukušić (3. mjesto 2017.; 12. mjesto 2018.), Josip Rončević (8. mjesto 2018., državni prvak 2016.) i Filip Gajić. Najviše je natjecatelja bilo iz Grada Zagreba (5), Splitsko-dalmatinske (4) i Varaždinske županije (2). Iz pet županija sudjelovao je po jedan natjecatelj (iz Krapinsko-zagorske, Ličko-senjske, Brodsko-posavske, Dubrovačko-neretvanske i Međimurske županije). Natjecatelji u ovoj kategoriji prosječno su ostvarili 75,3 boda, što je najmanje među kategorijama natjecanja za osnovnu školu. Vrlo su male razlike u riješenosti ispita i praktičnoga rada, pri čemu je prosječna riješenost ispita 75,9 % (najniža od svih kategorija natjecanja za osnovnu školu), a prosječna riješenost praktičnoga rada 73,8 % (niža od petih i šestih, a viša od sedmih razreda). Među natjecateljima u kategoriji osmoga razreda najmanji je raspon varijacije (najmanje su razlike) u ukupnom broju bodova i u riješenosti ispita.

Usporedimo li postignuća na 25. državnome natjecanju iz geografije za srednjoškolce možemo zaključiti da su multimedijalni ispit najuspješnije riješili natjecatelji u kategoriji četvrtog razreda (71,6 %), praktični rad natjecatelji u kategoriji trećeg razreda (79,6 %), a po ukupnom broju bodova najuspješniji su bili natjecatelji u kategoriji drugog razreda (71,4 %). Iako razlike u ukupnom broju bodova nisu značajne, najmanji prosječni ukupni broj bodova od svih kategorija natjecanja ostvarili su natjecatelji u kategoriji prvih razreda (65,5). Među četiri srednjoškolske kategorije natjecatelja, natjecatelji u kategoriji prvih razreda međusobno su se najmanje razlikovali u ukupnom broju bodova (raspon varijacije 20 bodova) i u prosječnoj riješenosti ispita (raspon vari-



foto: Mladen Maradin

Sl. 8. Učenci prvog razreda na državnome Natjecanju iz geografije 2018. godine

jacije 17 bodova), što je rezultiralo najvećim brojem priznanja (jedno za državnoga prvaka, dva za druga mjesta i dva za treća mjesta). U odnosu na druge srednjoškolske kategorije natjecanja, natjecatelji u kategoriji prvoga razreda ispit su bolje riješili samo od natjecatelja trećega razreda, a praktični rad od natjecatelja četvrtoga razreda. U kategoriji drugog i trećeg razreda bolja je prosječna riješenost praktičnoga rada nego ispita.

U kategoriji prvoga razreda natjecalo se ukupno 16 učenika (sl. 8), od toga pet iz Splitsko-dalmatinske županije, po dvoje iz Grada Zagreba i Bjelovarsko-bilogorske županije te po jedan iz sedam županija (Krapinsko-zagorske, Koprivničko-križevačke, Primorsko-goranske, Požeško-slavonske, Zadarske, Osječko-baranjske i Međimurske županije). Od 16 učenika prvog razreda, desetoro je sudjelovalo više puta na državnim natjecanjima iz geografije. Najveći broj sudjelovanja ostvario je Luka Šafarić (pet). Brojem sudjelovanja i ostvarenim rezultatima izdvajaju se i Mirko Armanda (11. mjesto 2016., državni prvak 2017., 2. mjesto 2018.), Ema Buljan (9. mjesto 2016., 2. mjesto 2017. i 2018.), Luka Rogoz (državni prvak 2018., 4. mjesto 2017., 6. mjesto 2016.) i Ivona Buljević (4. mjesto 2015., državna prvakinja 2016., 10. mjesto 2018.). Po dva sudjelovanja ostvarili su Mislav Maldini (3. mjesto 2018., državni prvak 2017.), Mario Cerović (3. mjesto 2017., 6. mjesto 2018.), Egon Belošević, Paula Suman i Marta Veber Malina.

Među 16 natjecatelja u kategoriji drugog razreda (sl. 9) srednje škole po broju sudjelovanja i ostvarenim rezultatima izdvaja se Lovro Štefan sa šest sudjelovanja, pri čemu je dva puta bio državni prvak (2013. i 2014.), dva puta je osvojio drugo (2016. i 2017.) te jednom osmo mjesto (2015.) i jednom četvrto mjesto (2018.). Osim Lovre Štefana, još je 11 natjecatelja sudjelovalo dva i više puta na državnom natjecanju. Po četiri sudjelovanja ostvarili su Anteo Vukasović (2. mjesto 2018., državni prvak 2017. i 2015., 4. mjesto 2014.), Ines Maroković (državna prvakinja 2018. i 2016., 3. mjesto 2017., 4. mjesto 2015.). Po treći put na državnom su natjecanju sudje-



Sl. 9. Učenici drugog razreda na državnome Natjecanju iz geografije 2018. godine

lovali Filip Radenić (3. mjesto 2018., 5. mjesto 2017., državni prvak 2015.), Marin Belamarić (2. mjesto 2018., 6. mjesto 2017. i 7. mjesto 2016.), Nina Đurić, Patricija Velečki (6. mjesto 2018., 4. mjesto 2017., 3. mjesto 2015.) i Pavel Gulin Zrnić. Po dva sudjelovanja ostvarili su Ivan Unković (6. mjesto 2018., 3. mjesto 2017.), Mirko Vilibić, Ivan Ovcin i Filip Čukman. Od 16 natjecatelja, po tri su bila iz Grada Zagreba te Splitsko-dalmatinske županije, po dva iz Primorsko-goranske i Osječko-baranjske županije te po jedan iz Krapinsko-zagorske, Sisačko-moslavačke, Varaždinske, Koprivničko-križevačke, Brodsko-posavske i Zadarske županije. Među svim kategorijama natjecanja, u kategoriji drugog razreda zabilježene su najveće razlike u uspješnosti rješavanja praktičnog rada (raspon varijacije 23 boda) i najveće razlike u ukupnom ostvarenom broju bodova (raspon varijacije 38 bodova). Prosječno je ostvareno 71,4 boda (najviše od srednjoškolskih kategorija), treća po rangu riješenost praktičnoga rada (76,7 %, bolji su samo natjecatelji trećeg i petog razreda). U kategoriji srednje škole veća prosječna riješenost ispita ostvarena je samo u kategoriji četvrtog razreda.

Uz šesti razred, u kategoriji trećeg razreda (sl. 10) sudjelovao je najveći broj natjecatelja, po troje iz Međimurske županije i Grada Zagreba, po dvoje iz Primorsko-goranske i Osječko-baranjske županije te po jedan iz Zagrebačke, Krapinsko-zagorske, Koprivničko-križevačke, Virovitičko-podravске, Zadarske, Splitsko-dalmatinske i Dubrovačko-neretvanske županije. Iako razlike u odnosu na prvi i četvrti razred nisu velike, ostvaren je neznatno viši prosječan broj bodova (66,4), uz prosječnu riješenost ispita 60,7 % (najniža od svih kategorija natjecanja) i praktičnog rada 79,6 % (najviša od kategorija srednje škole i neznatno niža od petog razreda). Među natjecateljima u ovoj kategoriji natjecanja najmanje su razlike u riješenosti praktičnog rada (raspon varijacije 8,5 bodova), a u usporedbi s drugim kategorijama natjecanja najveća je razlika u ostvarenom broju bodova između državnog prvaka i drugoplasiranog natjecatelja. Od 17 natjecatelja u kategoriji



foto: Mladen Maradin

Sl. 10. Učenci trećeg razreda na državnome Natjecanju iz geografije 2018. godine

trećega razreda, njih 11 sudjelovalo je na državnom natjecanju dva i više puta. Ove je godine drugo sudjelovanje ostvario Tin Šaban, treće sudjelovanje Dominik Miličević (2. mjesto 2018., 9. mjesto 2017. i 7. mjesto 2015.), Juraj Ulaga (11. mjesto 2018., 3. mjesto 2015. i 9. mjesto 2014.) i Dominik Tomić. Četvrti puta su na državnome natjecanju sudjelovali Antonio Lujo (državni prvak 2017., 3. mjesto 2014. i 4. mjesto 2018. i 2016.), Jakov Samardžija, Klara Grošanić i Antonio Novak. Sa po šest sudjelovanja i ostvarenim rezultatima izdvajaju se Nikola Biščan (državni prvak 2018., 2. mjesto 2017., 2016., 2015. i 2014., 5. mjesto 2013.) te Tin Hrgović (državni prvak 2015., 4. mjesto 2014., 5. mjesto 2013., 6. mjesto 2016., 7. mjesto 2017. i 8. mjesto 2018.). U generaciji natjecatelja trećeg razreda najuspješniji je Leo Radalj sa sedam sudjelovanja (državni prvak 2014. i 2016., 3. mjesto 2018. i 2012., 4. mjesto 2013., 2015. i 2017.).

U kategoriji četvrtog razreda (sl. 11) na državnome je natjecanju 2018. godine sudjelovalo 16 (a bilo je pozvano 17) natjecatelja, troje iz Grada Zagreba, po dvoje iz Zagrebačke, Brodsko-posavske, Splitsko-dalmatinske i Istarske županije te po jedan iz Krapinsko-zagorske, Karlovačke, Primorsko-goranske, Požeško-slavonske, Šibensko-kninske i Vukovarsko-srijemske županije. Među kategorijama srednje škole, u ovom je razredu najuspješnije riješen ispit (71,6 %), uz značajne razlike među natjecateljima (raspon varijacije 21 bod), a riješenost praktičnoga rada (52,2 %) najslabija je među svih osam kategorija natjecanja. Od svih kategorija natjecanja, raspon varijacije u ukupnom broju bodova veći je samo u kategoriji drugog razreda. Prosječno je ostvareno 65,8 bodova. Od 16 natjecatelja, devetoro je sudjelovalo dva i više puta na državnim natjecanjima. Brojem sudjelovanja i iznimnim postignućima izdvaja se Luka Banović sa osam od mogućih osam sudjelovanja pri čemu je sedam puta bio državni prvak (2011., 2012., 2013., 2014. 2015., 2017. i 2018.) i jednom osvojio drugo mjesto (2016.). Osam sudjelovanja ostvario je i Mihovil Penavić i jednom osvojio 2. mjesto (2018.), dva puta treće mjesto (2017. i 2016.), tri puta četvrto



Sl. 11. Učenici četvrtog razreda na državnome Natjecanju iz geografije 2018. godine

(2015., 2014. i 2011.) te jednom peto i jednom deveto mjesto. Šest sudjelovanja na državnim natjecanjima ostvarila je Ana Katić (3. mjesto 2015.), a četiri Antonio Grgurić (3. mjesto 2017.), Matej Švedić (3. mjesto 2014.) i Ivana Babić (3. mjesto 2018.). Drugi put na državnom su natjecanju sudjelovali Milorad Kondić, Elena Kuprešak i Dominik Vivoda.

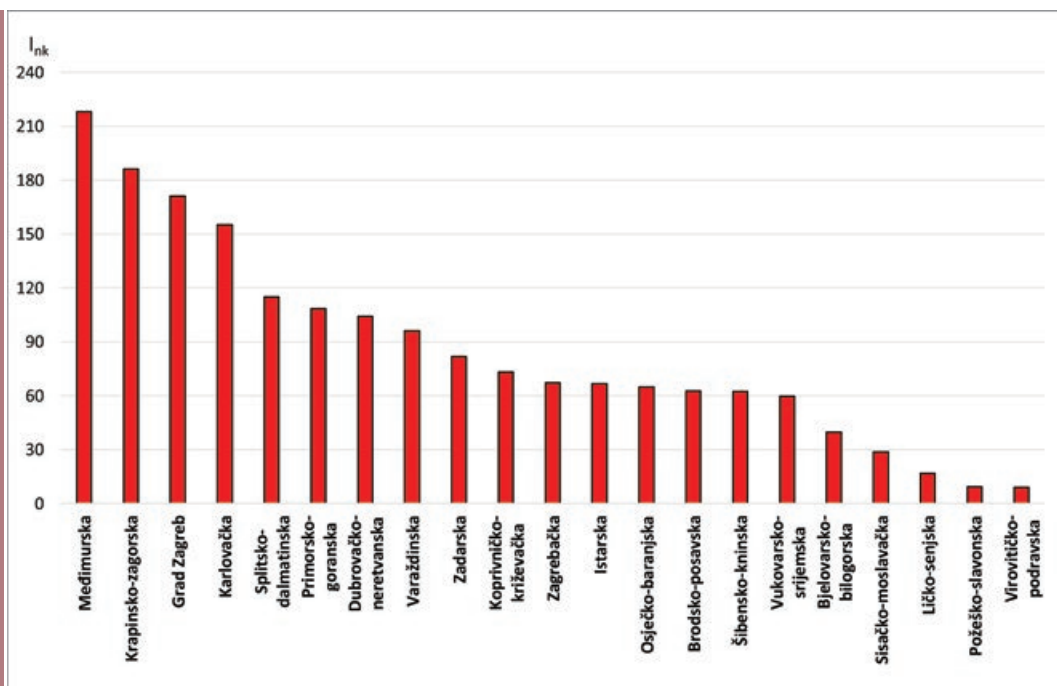
U učenička postignuća na državnom i ostalim razinama natjecanja iz geografije utkan je veliki trud i doprinos mentora. Neki od njih kontinuirano sudjeluju na državnim natjecanjima s jednim ili više natjecatelja. Ove je godine na državno natjecanje u kategoriji osnovne škole bilo pozvano 56 mentora. Po dvoje natjecatelja za državno su natjecanje pripremali Sanda Mijalić, prof., OŠ Tituša Brezovačkog, Zagreb (učenik petoga razreda je državni prvak), Valentina Mihić, prof., OŠ Retkovec, Zagreb (učenik osmoga razreda osvojio treće mjesto), Vesna Katuša, prof., III. osnovna škola Čakovec, Danijela Prokopec, prof., OŠ Trnsko i OŠ Granešina, Zagreb i Davorka Strmečki Stakor, prof., OŠ Ksavera Šandora Gjalskog, Zagreb. Brojem natjecatelja izdvaja se Radmila Čirko, prof., OŠ Alojzija Stepinca, Zagreb koja je za ovogodišnje državno natjecanje pripremala troje učenika. U kategoriji srednjih škola na državno je natjecanje bio pozvan 51 mentor, a brojem pozvanih učenika i ostvarenim rezultatima izdvajaju se Antonio Vrbatović, prof., III. gimnazija Split (od sedmero učenika pozvanih na državno natjecanje, trojica su osvojili „postolja“: drugo mjesto u kategoriji prvog razreda, drugo mjesto u kategoriji drugog razreda i treće mjesto u kategoriji trećeg razreda). Po dvoje natjecatelja za državno natjecanje pripremali su dr. sc. Hrvoje Grofelnik, Gimnazija Andrije Mohorovičića, Rijeka (jedan učenik je državni prvak u kategoriji četvrtog razreda), Tomislav Dolančić, prof., SŠ Donji Miholjac (jedan učenik je državni prvak u kategoriji trećeg razreda), Ivica Blažević, prof., Klasična gimnazija fra Marijana Lanosovića s.p.j. - Slavonski Brod (jedan učenik osvojio je drugo mjesto u kategoriji četvrtog razreda), Mirjana Zadro, XV. gimnazija, Zagreb (jedan učenik je osvojio je drugo mjesto u kategoriji drugog razreda), Andrija

Bacinger, prof., Gimnazija Josipa Slavenskog, Čakovec, Renata Grbac, prof., Gimnazija Andrije Mohorovičića, Rijeka, Anita Lučić, prof., Gimnazija Velika Gorica i Gordana Tašner, prof., Gimnazija Lucijana Vranjanina, Zagreb. Među školama po broju učenika koji su sudjelovali na državnom natjecanju iz geografije 2018. godine izdvajaju se III. gimnazija, Split sa osam natjecatelja, XV. gimnazija, Zagreb sa pet natjecatelja te Gimnazija Andrije Mohorovičića, Rijeka i Gimnazija Josipa Slavenskog, Čakovec sa po četiri natjecatelja. Tri natjecatelja imala je OŠ Alojzija Stepinca, Zagreb, a po dva Srednja škola Donji Miholjac, Klasična gimnazija fra Marijana Lanosovića s pravom javnosti, Slavonski Brod, OŠ Tituša Brezovačkog, Zagreb, Gimnazija Daruvar, Gimnazija Franje Petrića, Zadar, Gimnazija Požega, Gimnazija Lucijana Vranjanina, Zagreb, Gimnazija Velika Gorica, SŠ Fra Andrije Kačića Miošića, Makarska, III. osnovna škola Čakovec, OŠ Ksavera Šandora Gjalskog, Zagreb i OŠ Remete, Zagreb.

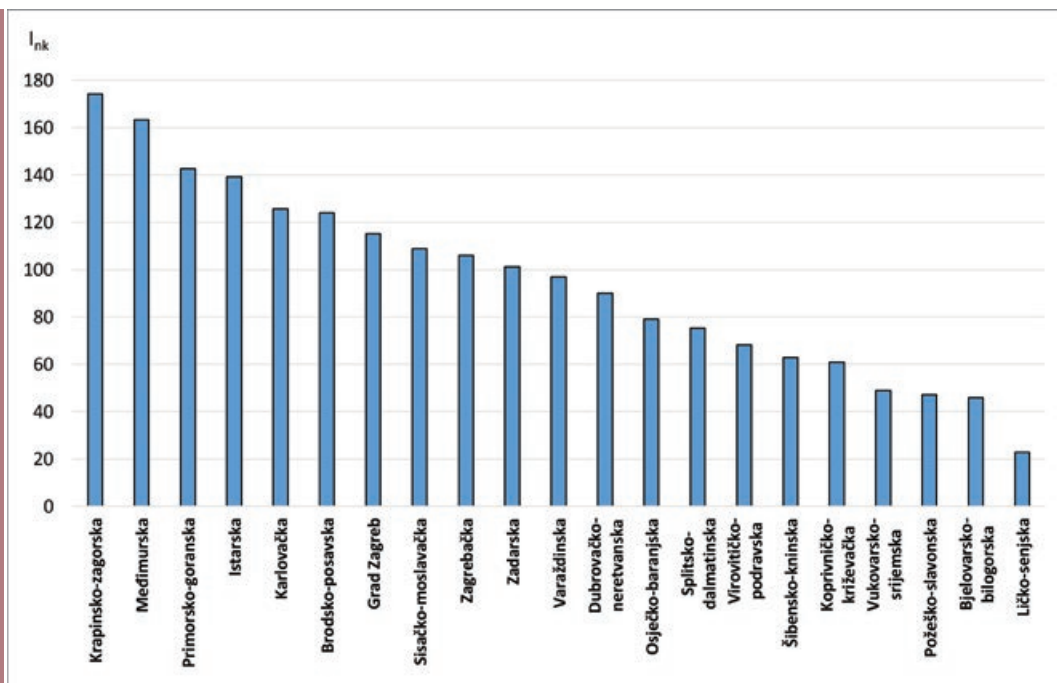
U analizi zastupljenosti učenika iz pojedinih jedinica regionalne samouprave na državnom natjecanju koristi se indeks nacionalne (geografske) konkurentnosti. Izračunava se kao kvocijent udjela jedinice regionalne samouprave u ukupnom broju natjecatelja i udjela u ukupnom broju učenika, pomnožen sa 100. U kategoriji osnovnih škola najviši indeks nacionalne konkurentnosti 2018. godine imaju Grad Zagreb ($I_{nk} = 219,8$), Krapinsko-zagorska županija ($I_{nk} = 207,6$), Međimurska ($I_{nk} = 161,1$), Ličko-senjska ($I_{nk} = 148,3$) i Splitsko-dalmatinska županija ($I_{nk} = 122,9$). Uz pet županija bez natjecatelja na državnom natjecanju 2018. godine, u kategoriji osnovnih škola najniži indeks nacionalne konkurentnosti imaju Istarska, Brodsko-posavska i Primorsko-goranska županija. U posljednjih osam godina, od 2011. do 2018., pravila formiranja liste predloženika za državno natjecanje su ujednačena što omogućuje usporedivost podataka u analiza-ma. Sumiramo li podatke za posljednjih osam godina, najviši indeks nacionalne konkurentnosti u geografskim znanjima i vještinama učenika osnovnih škola ima Međimurska županija ($I_{nk} = 218$), slijede Krapinsko-zagorska županija ($I_{nk} = 186,1$), Grad Zagreb ($I_{nk} = 171,2$), Karlovačka ($I_{nk} = 155,2$) i Splitsko-dalmatinska županija ($I_{nk} = 115$). Najniži indeks nacionalne konkurentnosti imaju Virovitičko-podravska (posljednjih pet godina bez natjecatelja na državnom natjecanju), Požeško-slavonska (posljednjih šest godina bez natjecatelja na državnom natjecanju) i Ličko-senjska županija (u posljednjih osam godina samo 2018. godine imala natjecatelja na državnom natjecanju) (sl. 12).

U kategoriji srednjih škola 2018. godine najviši indeks nacionalne konkurentnosti imaju Međimurska ($I_{nk} = 242,1$), Krapinsko-zagorska ($I_{nk} = 206,9$), Koprivničko-križevačka ($I_{nk} = 175$), Požeško-slavonska ($I_{nk} = 160,9$) i Primorsko-goranska županija ($I_{nk} = 154,2$), a u posljednjih osam godina Krapinsko-zagorska ($I_{nk} = 174,2$), Međimurska ($I_{nk} = 163,3$), Primorsko-goranska ($I_{nk} = 142,7$), Istarska ($I_{nk} = 139,2$) i Karlovačka županija ($I_{nk} = 125,6$). U posljednjih osam godina najniži indeks nacionalne konkurentnosti u kategoriji srednjih škola imaju Ličko-senjska, Bjelovarsko-bilogorska i Požeško-slavonska županija (sl. 13).

Rezultati natjecatelja iz pojedinih jedinica regionalne samouprave mogu se usporediti prema indeksu nacionalne uspješnosti. Taj se indeks izračunava se kao kvocijent između udjela u ostvarenom broju bodova i udjela u ukupnom broju natjecatelja, pomnožen sa 100. U kategoriji osnovnih škola najviši indeks nacionalne uspješnosti imaju natjecatelji iz Primorsko-goranske, Krapinsko-zagorske, Zagrebačke, Bjelovarsko-bilogorske i Vukovarsko-srijemske županije, a u kategoriji srednjih škola natjecatelji iz Sisačko-moslavačke, Varaždinske, Osječko-baranjske,



Sl. 12. Indeks nacionalne konkurentnosti 2011. – 2018. godine u geografskim znanjima i vještinama učenika osnovnih škola



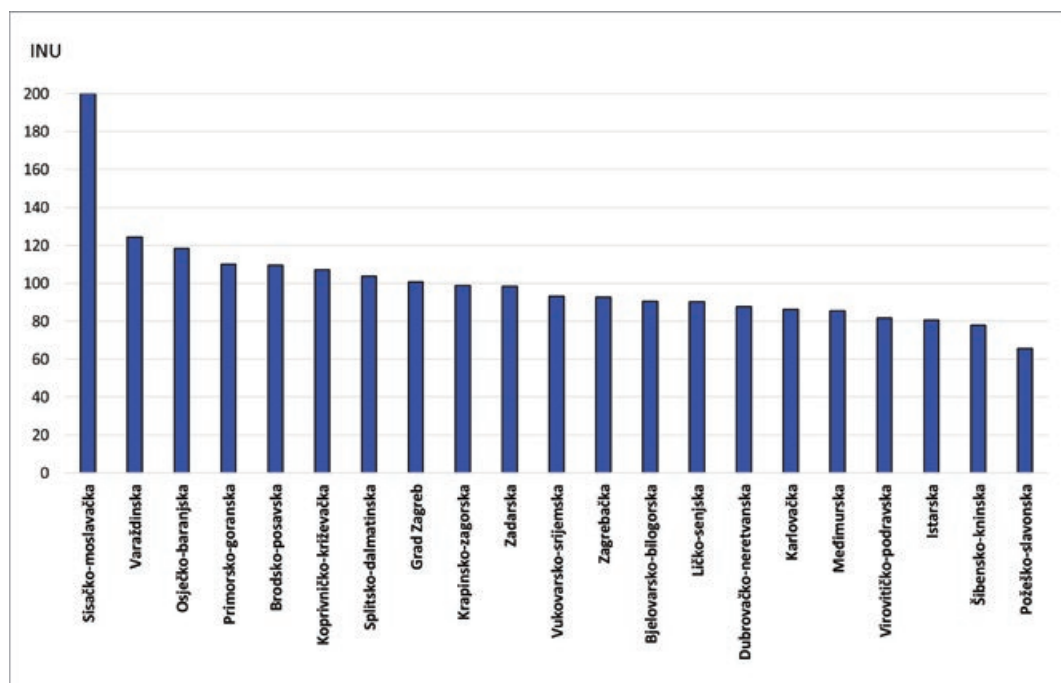
Sl. 13. Indeks nacionalne konkurentnosti 2011. – 2018. godine u geografskim znanjima i vještinama učenika srednjih škola

Brodsko-posavske i Primorsko-goranske županije. Ukupni indeks nacionalne uspješnosti 2018. godine, iskazan za svih osam kategorija natjecanja, imaju natjecatelji iz Sisačko-moslavačke, Varaždinske i Osječko-baranjske županije (sl. 14).

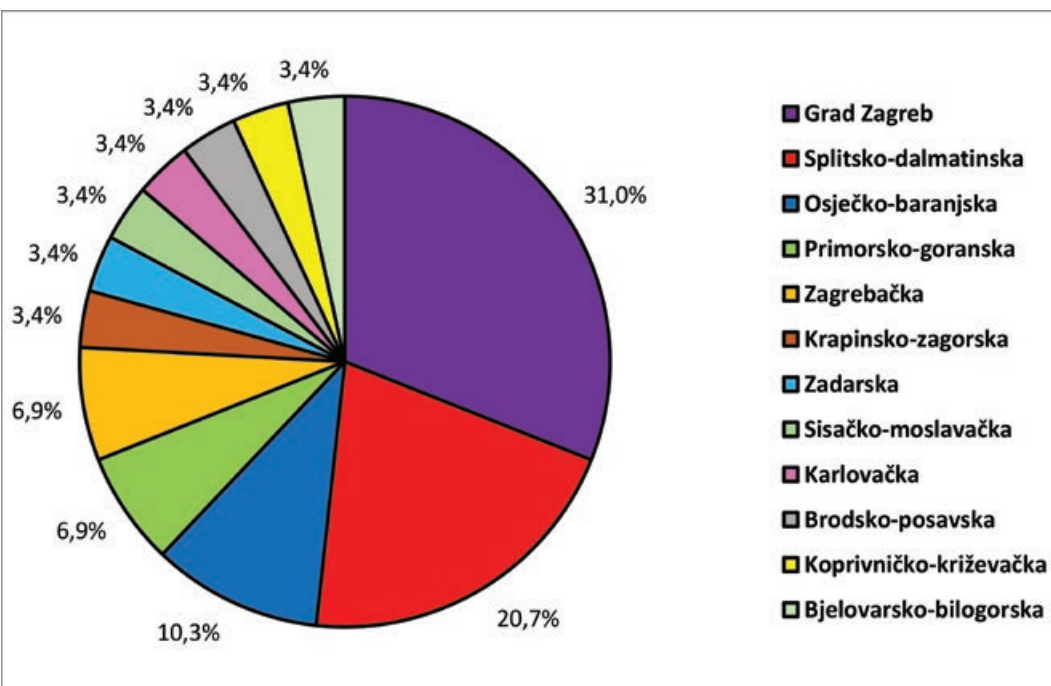
Razinu postignuća na 25. državnome Natjecanju iz geografije pokazuje postotak osvojenih bodova kod osvajača prvih triju mjesta. Priznanja za osvojena **prva mjesta** primilo je osam učenika iz pet različitih županija i Grada Zagreba: iz Grada Zagreba (5. i 8. razred), Osječko-baranjske (2. i 3. razred), Koprivničko-križevačke (1. razred), Zagrebačke (6. razred), Primorsko-goranske (4. razred), Splitsko-dalmatinske (7. razred). Za osvojeno **drugo mjesto** dodijeljeno je 10 priznanja učenicima iz pet različitih županija i Grada Zagreba: iz Grada Zagreba (6., 7. i 2. razred), iz Splitsko-dalmatinske (dvojica učenika 1. razreda i 2. razred), iz Brodsko-posavske (4. razred), iz Krapinsko-zagorske (8. razred), iz Osječko-baranjske (3. razred) i Primorsko-goranske (5. razred). Za osvojeno **treće mjesto** dodijeljeno je 11 priznanja učenicima Grada Zagreba (6., 7., 8. i 4. razred), Splitsko-dalmatinske županije (6. i 3. razred), Zagrebačke (5. razred), Sisačko-moslavačke (2. razred), Karlovačke (7. razred), Bjelovarsko-bilogorske (1. razred) i Zadarske županije (1. razred).

Najveći broj priznanja osvojili su učenici iz Grada Zagreba (9 priznanja), Splitsko-dalmatinske (6 priznanja) i Osječko-baranjske županije (3 priznanja) te Primorsko-goranske i Zagrebačke županije (po 2 priznanja) (sl. 15).

Na temelju rezultata natjecanja učenici osnovnih škola ostvaruju dodatne bodove pri upisu u srednje škole, no Državno povjerenstvo ne može utjecati na mjerila i kriterije vrednovanja tih postignuća. Na temelju ocjene o ukupnim rezultatima srednjoškolaca na državnim natjecanjima



Sl. 14. Indeks nacionalne uspješnosti u geografskim znanjima i vještinama učenika osnovnih i srednjih škola 2018. godine



Sl. 15. Udio osvojenih prvih, drugih i trećih mjesta na 25. državnome Natjecanju iz geografije 2018. godine po županijama RH

iz geografije, a posebno na temelju uočenih vrlo malih razlika u broju bodova između osvajača četvrtih, petih i šestih mjesta u odnosu na treće mjesto, Državno je povjerenstvo predložilo, a Vijeće Geografskog odsjeka PMF-a Sveučilišta u Zagrebu i Vijeće Odjela za geografiju Sveučilišta u Zadru prihvatilo sljedeći način vrednovanja dodatnih postignuća na natjecanjima: izravan upis na studijske programe geografije za tri ili četiri sudjelovanja na državnim natjecanjima iz geografije u kategoriji srednjih škola kao i izravni upis na studijske programe geografije za osvajače prvih šest mjesta na državnim natjecanjima iz geografije u kategoriji srednjih škola te po 100 dodatnih bodova za svaku godinu za osvojeno od 7. mjesta nadalje na državnim natjecanjima iz geografije u kategoriji srednjih škola.

Tab. 1. Ljestvica konačnog poretka na 25. državnome Natjecanju iz geografije 2018. godine

5. razred							BODOVI		
Rang	Ime	Prezime	Ime mentora	Prezime mentora	Ime škole	Županija	ISPIT	PRAKTIČNI RAD	UKUPNO
1.	Dino	Fazlić	Sanda	Mijalić	OŠ Tituša Brezovačkog	Grad Zagreb	64	28	92
2.	Nereo	Rundić	Ivana	Balaško	OŠ Gornja Vežica	Primorsko-goranska	63	27	90
3.	Roko	Marić	Christian	Bašić	OŠ Ljudevita Gaja - Zaprešić	Zagrebačka	65	24	89
4.	Jakov	Zrinščak	Marijana	Pavlović	OŠ Stubičke Toplice	Krapinsko-zagorska	60	27	87
5.	Ines	Grubišić	Blanka	Krnić	OŠ Marjan	Splitsko-dalmatinska	62	24,5	86,5
6.	Veronika	Krsnik	Kristina	Fruk	OŠ Ante Kovačića - Zlatar	Krapinsko-zagorska	59	27	86
7.	Matej	Nemčić	Mirjana	Vasilj	OŠ Remete	Grad Zagreb	57	28,5	85,5
8.	Borna	Čizmarević	Josip	Jurjević	OŠ Fran Franković	Primorsko-goranska	62	21,5	83,5
9.	Alojzije	Begović	Josip	Gašpar	OŠ Antun Gustav Matoš - Vinkovci	Vukovarsko-srijemska	57	26	83
9.	Ljubica	Rajčić	Ante	Cvitković	OŠ Mejaši	Splitsko-dalmatinska	58	25	83
10.	Petar	Đurčević	Danijela	Prokopec	OŠ Trnsko	Grad Zagreb	55	26,5	81,5
11.	Mateo	Habalija	Monika	Ilić	OŠ Ivana Viteza Trnskog	Bjelovarsko-bilogorska	55	26	81
12.	Pia	Pilipović	Radmila	Čirko	OŠ Alojzija Štepinca	Grad Zagreb	55	20,5	75,5
13.	Karlo	Jakin	Dean	Žabčić	OŠ Grabrik	Karlovačka	54	16,5	70,5
14.	Lukas	Jagodić	Sanda	Mijalić	OŠ Tituša Brezovačkog	Grad Zagreb	49	16,5	65,5

6. razred

							BODOVI		
Rang	Ime	Prezime	Ime mentora	Prezime mentora	Ime škole	Županija	ISPIT	PRAKTIČNI RAD	UKUPNO
1.	Luka	Živoder	Josip	Kišić	OŠ Antuna Augustinčića	Zagrebačka	62	26	88
2.	Jakov	Halambek	Sanja	Nekić	OŠ Antuna Branka Šimića	Grad Zagreb	63	24,5	87,5
3.	Luka	Jerčić	Marina	Gojsalić	OŠ Kman Kocunar	Splitsko-dalmatinska	61	23,5	84,5
3.	Vjekoslav	Rede	Neven	Rücker	OŠ Ivana Meštrovića - Zagreb	Grad Zagreb	59	25,5	84,5
4.	Gabrijel	Kučko	Kristina	Čiković Lacković	OŠ Donja Stubica	Krapinsko-zagorska	61	21,5	82,5
5.	Luka	Bralić	Marija	Mrkić	OŠ Stjepana Radića - Bibinje	Zadarska	56	25,5	81,5
6.	Karlo	Belec	Dubravka	Latinčić	OŠ Jelkovec	Grad Zagreb	58	21	79
7.	Stefano	Putigna	Ivan	Gambiroža	OŠ Veruda - Pula	Istarska	55	23	78
7.	Luka	Milošević	Zoran	Samardžić	OŠ Ivana Lovrića	Splitsko-dalmatinska	53	25	78
8.	Petra	Ikić	Karmen	Štambuk	OŠ Ljubo Babić	Zagrebačka	53	24	77
9.	Doria	Bušić	Radmila	Čirko	OŠ Alojzija Stepinca	Grad Zagreb	56	20	76
10.	Anita	Odžaković	Josipa	Zanki	OŠ Smiljevac	Zadarska	53	22,5	75,5
11.	Šimun	Sauka	Damir	Vinković	OŠ Mitnica	Vukovarsko-srijemska	51	24	75
11.	Dominik	Novosel	Valentina	Mihić	OŠ Retkovec	Grad Zagreb	54	21	75
12.	Luka	Protulipac	Radmila	Čirko	OŠ Alojzija Stepinca	Grad Zagreb	49	25,5	74,5
13.	Martin	Zadravec	Vesna	Katuša	III. osnovna škola - Čakovec	Međimurska	52	17	69
14.	Luka	Sunara	Krešimir	Pučec	OŠ Jurja Dalmatinca - Šibenik	Šibensko-kninska	47	20,5	67,5

7. razred

Rang	Ime	Prezime	Ime mentora	Prezime mentora	Ime škole	Županija	BODOVI		
							ISPIT	PRAKTIČNI RAD	UKUPNO
1.	Ivan	Vukadinović	Ankica	Boban	OŠ Pujanki	Splitsko-dalmatinska	65	24	89
2.	Dijana	Kolezarić	Dominik	Možnik	OŠ Kralja Tomislava - Zagreb	Grad Zagreb	63	25	88
3.	Lucija	Stipetić	Nikolina	Magličić Čavlović	Prva osnovna škola - Ogulin	Karlovačka	59	26,5	85,5
3.	Petra	Soldo	Zrnka	Trajkov	OŠ Davorina Trstenjaka - Zagreb	Grad Zagreb	61	24,5	85,5
4.	Klara	Mihalić	Vesna	Katuša	III. osnovna škola - Čakovec	Međimurska	60	25	85
5.	Andrija	Vrbanc	Ksenija	Krušić	OŠ Remete	Grad Zagreb	65	19,5	84,5
6.	Klara	Barbić	Nevenka	Pokos	OŠ Dobriše Cesarića - Zagreb	Grad Zagreb	60	24	84
7.	Bruno	Vrbanić	Marin	Botteri	I. osnovna škola - Dugave	Grad Zagreb	64	19,5	83,5
8.	Lovro	Brčić	Danijela	Zovko	OŠ Josipa Kozarca - Vinkovci	Vukovarsko-srijemska	63	17,5	80,5
8.	Petar	Lauš	Robert	Vrbanić	OŠ Braće Radića - Kloštar Ivanić	Zagrebačka	60	20,5	80,5
9.	Mateo	Mitrović	Ivana	Rogić	OŠ Biograd	Zadarska	56	22,5	78,5
10.	Mia	Jovanić	Diana	Fantela-Belinić	OŠ Nikole Tesle - Zagreb	Grad Zagreb	57	19,5	76,5
11.	David	Napast	Danijela	Prokopec	OŠ Granešina	Grad Zagreb	55	16,5	71,5
12.	Dora	Salopek	Patricija	Brzica Vučičević	OŠ Večeslava Holjevca	Grad Zagreb	53	17	70
13.	Alan	Ivanković	Davorka	Strmečki-Stakor	OŠ Ksavera Šandora Gjalskog - Zagreb	Grad Zagreb	54	7	61

8. razred

							BODOVI		
Rang	Ime	Prezime	Ime mentora	Prezime mentora	Ime škole	Županija	ISPIT	PRAKTIČNI RAD	UKUPNO
1.	Matko	Fabulić	Maja	Komušar	OŠ Luka - Sesvete	Grad Zagreb	58	28,5	86,5
2.	Nika	Kovačić	Stjepan	Čebrajec	OŠ Marija Bistrica	Krapinsko-zagorska	56	27,5	83,5
3.	Maks	Vincek	Valentina	Mihic	OŠ Retkovec	Grad Zagreb	55	28	83
4.	Filip	Gajić	Andelina	Jurčić	OŠ Sesvetski Kraljevec	Grad Zagreb	57	24	81
5.	Vedran	Vrabec	Jasna	Aničić	OŠ Pavleka Miškine	Grad Zagreb	55	23	78
6.	Romana	Kipa	Duškanka	Narančić	I. osnovna škola - Varaždin	Varaždinska	57	20	77
7.	Petra	Čić	Ivica	Zrinskić	OŠ Blatine Škrabe	Splitsko-dalmatinska	49	25,5	74,5
8.	Josip	Rončević	Jurica	Čupić	OŠ Petra Kanavelića	Dubrovačko-neretvanska	59	15	74
8.	Nikola	Jurković	Darija	Borić	OŠ S.S. Kranjčevića	Ličko-senjska	50	24	74
9.	Nika	Kilić	Ivana	Vrbatović	OŠ Kamen Šine	Splitsko-dalmatinska	55	18,5	73,5
10.	Tin	Plaftak	Aleksandra	Srnc	OŠ Orehovica	Međimurska	56	16,5	72,5
11.	Lucija	Mahovne	Zdenka	Suričević	OŠ Antun Mihanović - Slavonski Brod	Brodsko-posavska	52	20	72
12.	Ana	Ćukušić	Sanja	Vukosav	OŠ Mertojak	Splitsko-dalmatinska	47	23	70
12.	Lorena	Ivanković	Davorka	Strmečki-Stakor	OŠ Ksavera Šandora Gjalskog - Zagreb	Grad Zagreb	47	23	70
13.	Dora	Goreta	Toma	Šošić	OŠ Strožanac	Splitsko-dalmatinska	47	21	68
14.	Nika	Kolarek	Valentina	Barešić	OŠ Tužno	Varaždinska	50	16,5	66,5

1. razred

Rang	Ime	Prezime	Ime mentora	Prezime mentora	Ime škole	Županija	BODOVI		
							ISPIT	PRAKTIČNI RAD	UKUPNO
1.	Luka	Rogoz	Josip	Horvat	Gimnazija dr. Ivana Kranjčeva	Koprivničko-križevačka	52	23	75
2.	Mirko	Armanda	Antonio	Vrbatović	III. gimnazija - Split	Splitško-dalmatinska	49	22,5	71,5
2.	Ema	Buljan	Danijela	Omrčen-Loko	Gimnazija Dinka Šimunovića u Sinju	Splitško-dalmatinska	51	20,5	71,5
3.	Ana	Palavra	Ivan	Horina	Gimnazija Daruvar	Bjelovarsko-bilogorska	48	23	71
3.	Mislav	Maldini	Hrvoje	Madžar	Gimnazija Franje Petrića - Zadar	Zadarska	45	26	71
4.	Marta	Veber Malina	Ribana	Moulis	Gimnazija Daruvar	Bjelovarsko-bilogorska	52	18,5	70,5
5.	Luka	Šafarić	Robert	Slunjski	Gimnazija Josipa Slavenskog Čakovec	Međimurska	49	20,5	69,5
6.	Mario	Cerović	Renata	Grbac	Gimnazija Andrije Mohorovičića - Rijeka	Primorsko-goranska	42	25	67
7.	Egon	Belošević	Valentina	Lež Trgovec	SŠ Krapina	Krapinsko-zagorska	47	19,5	66,5
8.	Paula	Suman	Gordana	Tašner	Gimnazija Lucijana Vranjanina	Grad Zagreb	49	16	65
9.	Antonio	Vetma	Antonio	Vrbatović	III. gimnazija - Split	Splitško-dalmatinska	46	18	64
10.	Ivona	Buljević	Antonio	Vrbatović	III. gimnazija - Split	Splitško-dalmatinska	46	16	62
11.	Marko	Višić	Mila	Bartulović Bednjanec	III. gimnazija - Zagreb	Grad Zagreb	53	8	61
12.	Mateo	Raboteg	Antonio	Vrbatović	III. gimnazija - Split	Splitško-dalmatinska	46	13,5	59,5
13.	Dragana	Pacina	Ivan	Devčić	Gimnazija - Požega	Požeško-slavonska	36	15,5	51,5
14.	Andrej	Nikolić	Mirela	Grubišić	Medicinska škola - Osijek	Osječko-baranjska	45	6	51

2. razred

							BODOVI		
Rang	Ime	Prezime	Ime mentora	Prezime mentora	Ime škole	Županija	ISPIT	PRAKTIČNI RAD	UKUPNO
1.	Ines	Maroković	Dalibor	Pazaver	III. gimnazija - Osijek	Osječko-baranjska	60	29	89
2.	Anteo	Vukasović	Antonio	Vrbatović	III. gimnazija - Split	Splitsko-dalmatinska	57	28	85
2.	Marin	Belamarić	Mirjana	Zadro	XV. gimnazija - Zagreb	Grad Zagreb	55	30	85
3.	Filip	Radenić	Iva	Križe Krtić	SŠ Petrinja	Sisačko-moslavačka	52	30	82
4.	Lovro	Štefan	Karmen	Kunović Martić	Prva gimnazija - Varaždin	Varaždinska	51	30	81
5.	Nina	Đurić	Stipe	Martinović	SŠ Fra Andrije Kačića Miošića - Makarska	Splitsko-dalmatinska	55	24,5	79,5
6.	Ivan	Unković	Hrvoje	Grofelnik	Gimnazija Andrije Mohorovičića - Rijeka	Primorsko-goranska	47	24,5	71,5
6.	Pavel	Gulin Zrnić	Josipa	Rodić	Gimnazija Tituša Brezovačkog	Grad Zagreb	50	21,5	71,5
6.	Patricija	Velečki	Ivica	Blažević	Klasična gimnazija fra Marijana Lanosovića spj	Brodsko-posavska	47	24,5	71,5
7.	Mirko	Vilibić	Antonio	Vrbatović	III. gimnazija - Split	Splitsko-dalmatinska	41	27	68
8.	Lucian	Domitrović	Mirjana	Zadro	XV. gimnazija - Zagreb	Grad Zagreb	41	26,5	67,5
9.	Lovro	Bošnjak	Jasminka	Čavlović	Gim. I. Zakmardija Dijankovečkog - Križevci	Koprivničko-križevačka	44	18,5	62,5
10.	Adrian	Brnić	Ljiljana	Prpić	Gimnazija Jurja Barakovića	Zadarska	37	23,5	60,5
11.	Andrija	Despotović	Nikolina	Tolj	Salezijanska klasična gimnazija spj	Primorsko-goranska	45	14,5	59,5
12.	Filip	Čukman	Davorka	Pelko	SŠ Zlatar	Krapinsko-zagorska	50	7	57
13.	Ivan	Ovcin	Tomislav	Dolančić	SŠ Donji Miholjac	Osječko-baranjska	42	9	51

3. razred

							BODOVI		
Rang	Ime	Prezime	Ime mentora	Prezime mentora	Ime škole	Županija	ISPIT	PRAKTIČNI RAD	UKUPNO
1.	Nikola	Bišćan	Tomislav	Dolančić	SŠ Donji Miholjac	Osječko-baranjska	54	28,5	82,5
2.	Dominik	Miličević	Marija	Pandžić	Isusovačka klasična gimnazija spj u Osijeku	Osječko-baranjska	47	24	71
3.	Leo	Radalj	Antonio	Vrbatović	III. gimnazija	Splitsko-dalmatinska	45	25	70
4.	Jakov	Samardžija	Berislav	Rusan	XV. gimnazija - Zagreb	Grad Zagreb	43	26,5	69,5
4.	Antonio	Lujo	Sandra	Jović Mazalin	Biskupijska klasična gimnazija Ruđera Boškovića spj	Dubrovačko-neretvanska	45	24,5	69,5
5.	Filip	Lovrinović	Domagoj	Brlas	Gimnazija Petra Preradovića - Virovitica	Virovitičko-podravska	44	23	67
6.	Tin	Šaban	Anita	Lučić	Gimnazija Velika Gorica	Zagrebačka	44	22	66
6.	Antonio	Novak	Marta	Kramar Burela	Gimnazija Josipa Slavenkog Čakovec	Međimurska	40	26	66
7.	Paolo	Dugandžić	Melita	Borić	SŠ Dr. Antuna Barca - Crikvenica	Primorsko-goranska	42	23,5	65,5
7.	Leonardo	Biruš	Ksenija	Šaić	SŠ Pregrada	Krapinsko-zagorska	41	24,5	65,5
8.	Tin	Hrgović	Andrija	Bacinger	Gimnazija Josipa Slavenkog Čakovec	Međimurska	42	23	65
8.	Dominik	Tomić	Gordana	Tašner	Gimnazija Lucijana Vranjanina	Grad Zagreb	40	25	65
9.	Bruno	Kovačić	Zvonimir	Treščec	Gimnazija Fran Galović - Koprivnica	Koprivničko-križevačka	36	27,5	63,5
9.	Dino	Skitarelić	Renata	Grbac	Gimnazija Andrije Mohorovičića - Rijeka	Primorsko-goranska	43	20,5	63,5
10.	Klara	Grošanić	Andrija	Bacinger	Gimnazija Josipa Slavenkog Čakovec	Međimurska	42	21	63
11.	Juraj	Uлага	Lidija	Krušlin	XV. gimnazija - Zagreb	Grad Zagreb	38	21,5	59,5
12.	Luka	Režan	Snježana	Čulig	Gimnazija Franje Petrića - Zadar	Zadarska	36	20	56

4. razred

							BODOVI		
Rang	Ime	Prezime	Ime mentora	Prezime mentora	Ime škole	Županija	ISPIT	PRAKTIČNI RAD	UKUPNO
1.	Luka	Banović	Hrvoje	Grofelnik	Gimnazija Andrije Mohorovičića - Rijeka	Primorsko-goranska	63	26,5	89,5
2.	Mihovil	Penavić	Ivica	Blažević	Klasična gimnazija fra Marijana Lanosovića spj	Brodsko-posavska	60	27,5	87,5
3.	Ivana	Babić	Darko	Kanjuh	XV. gimnazija - Zagreb	Grad Zagreb	58	15	73
4.	Marija	Dragošević	Nikica	Krnić	III. gimnazija - Split	Splitsko-dalmatinska	56	12,5	68,5
5.	Tomislav	Grbeša	Krunoslav	Marijanović	Gimnazija Matije Antuna Reljkovića	Vukovarsko-srijemska	52	14,5	66,5
6.	Danijel	Bačan	Bruno	Kurek	SŠ Ban Josip Jelačić	Zagrebačka	53	13	66
7.	Milorad	Kondić	Samir	Hasanagić	Srpska pravoslavna opća gimnazija Kantakuzina	Grad Zagreb	51	14	65
8.	Antonio	Grgurić	Anita	Lučić	Gimnazija Velika Gorica	Zagrebačka	50	14,5	64,5
9.	Dominik	Vivoda	Božo	Tolušić	Srednja škola Buzet	Istarska	45	18	63
10.	Magdalena	Mirt	Ljiljana	Čižić	Gimnazija Antuna Gustava Matoša - Zabok	Krapinsko-zagorska	46	16	62
11.	Bartol	Šošić	Cvijeta	Srzić-Savić	SŠ Fra Andrije Kačića Miošića	Splitsko-dalmatinska	42	19,5	61,5
12.	Šime	Lovrić	Emil	Matuša	Gimnazija Antuna Vrančića	Šibensko-kninska	47	13	60
13.	Elena	Kuprešak	Tanja	Černeka	Gimnazija Pula	Istarska	44	13	57
14.	Matej	Švediћ	Katarina	Marcikić	Gimnazija Matija Mesić	Brodsko-posavska	48	8,5	56,5
15.	Ana	Katić	Margareta	Kulaš	Gimnazija Karlovac	Karlovačka	42	14	56
15.	Karlo	Mahaček	Marina	Farkaš	Gimnazija - Požega	Požeško-slavonska	45	11	56

DOC. DR. SC. RUŽICA VUK,

PREDSJEDNICA DRŽAVNOGA POVJERENSTVA ZA NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE

FOTOGRAFIJE SNIMIO DOC. DR. SC. MLADEN MARADIN,
ČLAN DRŽAVNOGA POVJERENSTVA ZA NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE